

MS-M35NTV2 1/3インチ35万画素カラーカメラ



※オプション

32×32mm

特徴

- 32(H)×32(W)mmを用意。
- 1/3型 35万画素CMOSセンサー
- パーキングライン出力
- ミラー反転
- フリッカー低減
- 逆光補正
- OSDによる設定が可能(32×32mmタイプのみ)
- 低消費電力
- DC+12V
- TV方式はNTSCに対応
- コストパフォーマンスに優れたタイプ

外部接続コネクタ

CN4 : 電源・映像コネクタ BM07B-SRSS-TB(JST製)	
ピン番号	信号名
1	VIDEO GND
2	VIDEO OUT
3	GND
4	NC
5	NC
6	+12V IN
7	GND

CN3 : OSD制御コネクタ BM06B-SRSS-TB(JST製)	
ピン番号	信号名
1	OSDC
2	ENTER
3	LEFT
4	RIGHT
5	UP
6	DOWN

OSD機能

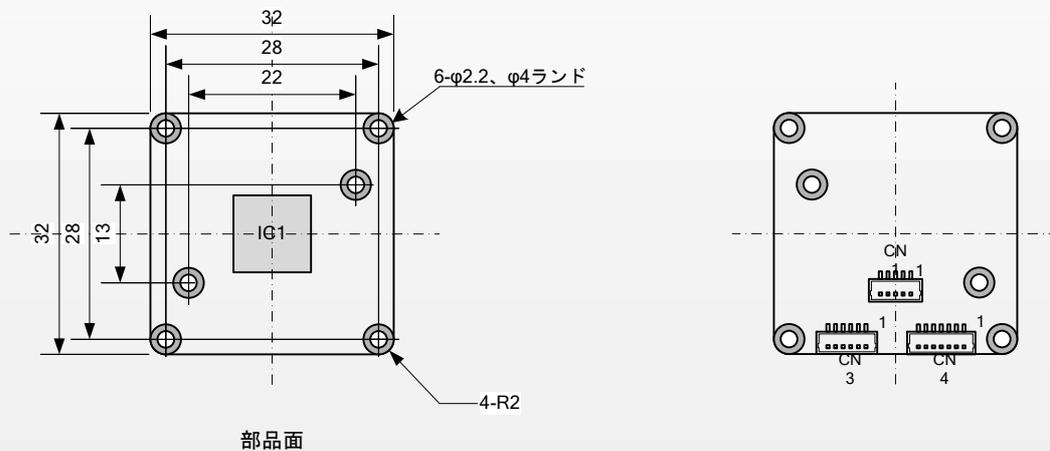
OSD設定内容		
	機能	内容
1	WHITE BAL	ホワイトバランスの動作モードの設定
2	EXPOSURE VALUE	露出値設定
3	PRIVACY	プライバシーの設定
4	NR	ノイズリダクションの設定
5	MOTION DETECTION	動作検出の設定
6	SYSTEM STEP	システムの設定
7	NR	ノイズリダクションの設定
8	LANGUAGE	言語の設定
9	RESET	各設定値の初期化
10	SAVE ALL	設定値の保存

※詳しくは仕様書をご覧ください。

仕様

項目	仕様
型式	MS-M35NTV2
画像サイズ	1/3インチ カラー CMOSセンサー
信号方式	NTSC
有効画素数	756(H) × 504(V)
映像出力画素数	720(H) × 480(V)
ユニットセルサイズ	6.35 μm(H) × 7.4 μm(V)
走査方式	インターレス方式
同期方式	内部同期
映像出力	VBS:1.0p.p / 75 Ω
最低被写体照度	0.2Lux(F2)
S/N比	46.5dB
AWB	ON
輪郭補正	ON
AGC	OSD制御(OFF, LOW, MIDDLE, HIGH)
シャッター	OSD制御(AUTO, 1/100, 1/200, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, 1/100000)
画質調整	OSD制御(ブライトネス、コントラスト、カラーゲイン、ノイズリダクション、ミラー)
プライバシーマスク	OSD制御
レンズマウント	マウントなし/M12マウント
電源電圧	DC+12V(±10%)
消費電力	0.55W
外形寸法(ボード)	32(H)×32(W)mm
重量	約12g(M12マウントタイプ)
動作温度	-10℃～+50℃
動作湿度	20～80%
構成目	カメラ本体、専用ハーネス

外形



部品面

型式

MS - M35NTV

レンズマウントの選択



M : M12
NM : マウント無し

レンズタイプの選択



2.1mm : SH21	5.0mm : SH50
2.5mm : SH25	6.0mm : SH60
3.0mm : SH30	8.0mm : SH80
3.6mm : SH36	12.0mm : SH120
4.3mm : SH43	16.0mm : SH160

レンズラインナップ

	f (mm)	型名	f (mm)	型名
M12 LENS	2.1	SH21	5.0	SH50
	2.5	SH25	6.0	SH60
	3.0	SH30	8.0	SH80
	3.6	SH36	12.0	SH120
	4.3	SH43	16.0	SH160

MOSWELL

<http://www.moswell.co.jp>
E-mail: sales@moswell.co.jp

株式会社モスウェル

〒220-0022 横浜市西区花咲町7-150
ウエイズ&イッセイ横浜ビル5F
TEL 045-290-7182(営業直通)
FAX 045-290-7151

販売店